Shift Pro

ARREDO URBANO MULTIFUNZIONALE Multifuncional urban lighting

H.5500/6500
5 HEADS

H.5000/6000
4 HEADS

H.4500/5500
3 HEADS

H.4000/5000
2 HEADS

H.3500/4500
1 HEAD



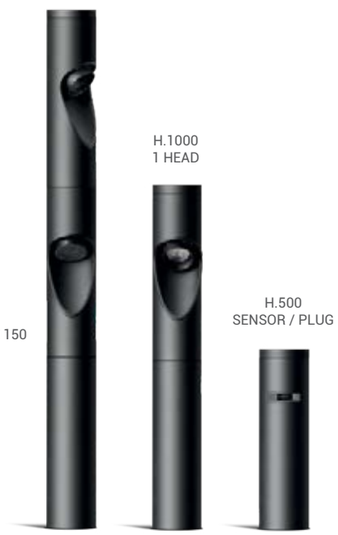
Ø 150

PALETTO Bollard

H.1500
2 HEADS

H.1000
1 HEAD

H.500
SENSOR / PLUG



Ø 150



Infinite Area Headquarters, Montebelluna, Italy © Ph. Paolo Stroppa

Shift Pro

SIMES

DESCRIZIONE TECNICA Technical description
Struttura in alluminio pressofuso. Paletto in alluminio estruso. Palo in acciaio zincato e verniciato. Vetro trasparente temprato di protezione. Viti in acciaio con rivestimento anticorrosivo. Precablato con cavo. Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollard. Galvanized and painted steel pole. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

INFORMAZIONI GENERALI General information	
GRADO DI PROTEZIONE IP rating	**IP65 (Presa elettrica e sensore)**
	IP66
CLASSE DI ISOLAMENTO Insulation class	**CLASS II** ⧈
RESISTENZA IMPATTO Mechanical resistance	**IK 10 (teste luminose)**

CODICI COLORE Colour codes
.09 Nero Black
.24 Grigio antracite Anthracite Grey
MODELLO REGISTRATO Registered design
BREVETTATO Patented

Configuratore online per Shift Pro

Online configurator for Shift Pro

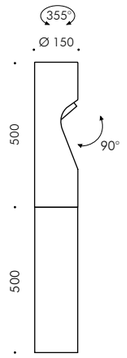
Shift Pro palo può essere configurato con un massimo di 5 teste multifunzione sovrapposte, secondo specifiche regole di composizione. Shift Pro paletto può essere configurato con un massimo di 2 teste multifunzione. Tutte le teste multifunzione sono orientabili in modo indipendente. Le teste luminose sono dotate di alimentatore DALI, che consente di controllare ciascuna sorgente separatamente dalle altre.
Data l'ampia varietà di combinazioni possibili, consulta il configuratore online su www.simes.it/configurator/shift-pro per definire la corretta sequenza delle teste multifunzione.

Shift Pro pole can be configured with up to 5 stacked multifunction heads, according to specific composition rules. Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads. All multifunction heads can be independently oriented. The lighting heads are equipped with DALI drivers, allowing each light source to be controlled separately from the others.
Given the wide variety of possible combinations, please consult the online configurator at **www.simes.it/configurator/shift-pro** to define the correct sequence of the multifunction heads.



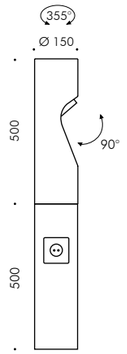


PALETTO Ø150
Bollard Ø150



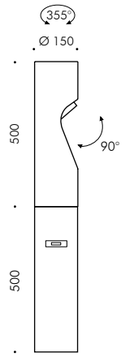
SHIFT PRO PALETTO H1000
Shift Pro bollard H1000

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401W	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401N	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402W	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402N	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO PALETTO H1000 CON PRESA ELETTRICA IP65
Shift Pro bollard H1000 with electrical plug IP65

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HPLG1	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401WPLG1	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401NPLG1	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402HPLG1	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402WPLG1	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402NPLG1	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO PALETTO H1000 CON SENSORE DI MOVIMENTO MASTER IP65
Shift Pro bollard H1000 with MASTER motion sensor IP65

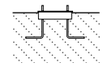
CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HSEN1	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401WSEN1	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401NSEN1	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402HSEN1	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402WSEN1	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402NSEN1	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

N.B. Il sensore di movimento MASTER è programmabile attraverso app Simes (SIMES Light Control) e offre anche la funzione crepuscolare.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

SHIFT PRO PALETTO H1000 CON SENSORE DI MOVIMENTO SLAVE IP65
Shift Pro bollard H1000 with SLAVE motion sensor IP65

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HSEN2	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401WSEN2	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401NSEN2	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402HSEN2	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402WSEN2	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402NSEN2	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

N.B. Il sensore di movimento SLAVE può essere gestito tramite sensore MASTER o direttamente tramite centralina DALI.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

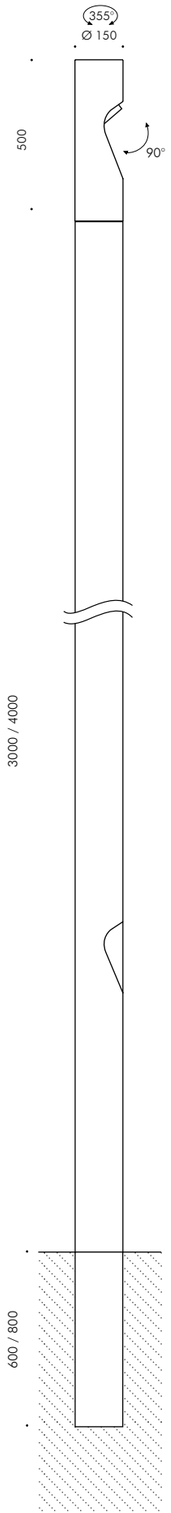


ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI DI SHIFT PRO PALETTO H1000 Accessories for all Shift Pro bollard H1000 versions

S.2898 Flangia da cementare per Shift Pro Paletto H1000 Flange to be fixed on concrete for Shift Pro bollard H1000

N.B. Shift Pro paletto può essere configurato con un massimo di 2 teste multifunzione.
Note: Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads.

PALO Ø150 DA INTERRARE
Pole Ø150 to be buried



SHIFT PRO PALO H3500
Shift Pro pole H3500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0410H	2700 K	**Fascio medio con 1 lente** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO PALO H4500
Shift Pro pole H4500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0415H	2700 K	**Fascio medio con 1 lente** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

N.B. Palo in acciaio zincato e verniciato.
Note: Galvanized and painted steel pole.

TESTE AGGIUNTIVE PER SHIFT PRO PALO. Vedi descrizione completa codici a pag. 104-105
Additional heads for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

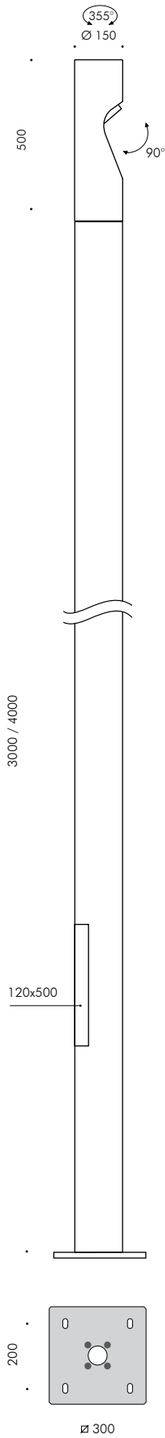
S.1490 Testa luce spot fascio medio 20° Spot light head medium beam 20°
S.1491 Testa luce spot fascio largo 38° Spot light head wide beam 38°
S.1492 Testa luce spot fascio ellittico 23°x59° Spot light head elliptical beam 23°x59°
S.1499 Testa diffusore acustico Speaker head
S.1494 Testa predisposta per telecamera (telecamera non inclusa)
Head prepared for security camera (videocamera not included)
S.1496 Testa predisposta per Wi-Fi access point Head prepared for Wi-Fi Access Point
S.1495 Testa vuota di completamento Finishing empty head

ACCESSORI AGGIUNTIVI PER SHIFT PRO PALO. Vedi descrizione completa codici a pag. 104-105
Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

S.1479 Tappo provvisto di connettore Zhaga per controllo in telegestione
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control
S.1497PLG1 Portella con presa elettrica IP65 Inspection door with IP65 electrical plug
S.1497SEN1 Portella con sensore di movimento MASTER IP65 Dali2 Inspection door with IP65 MASTER motion sensor Dali2
S.1497SEN2 Portella con sensore di movimento SLAVE IP65 Dali2 Inspection door with IP65 SLAVE motion sensor Dali2

N.B. Shift Pro palo può essere configurato con un massimo di 5 teste multifunzione.
Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.

PALO Ø150 CON FLANGIA
Pole Ø150 with base



SHIFT PRO PALO H3500
Shift Pro pole H3500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0420H	2700 K	**Fascio medio con 1 lente** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO PALO H4500
Shift Pro pole H4500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0425H	2700 K	**Fascio medio con 1 lente** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

N.B. Palo in acciaio zincato e verniciato.
Note: Galvanized and painted steel pole.

TESTE AGGIUNTIVE PER SHIFT PRO PALO. Vedi descrizione completa codici a pag. 104-105
Additional heads for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

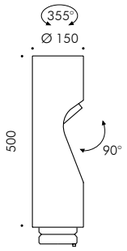
S.1490 Testa luce spot fascio medio 20° Spot light head medium beam 20°
S.1491 Testa luce spot fascio largo 38° Spot light head wide beam 38°
S.1492 Testa luce spot fascio ellittico 23°x59° Spot light head elliptical beam 23°x59°
S.1499 Testa diffusore acustico Speaker head
S.1494 Testa predisposta per telecamera (telecamera non inclusa)
Head prepared for security camera (videocamera not included)
S.1496 Testa predisposta per Wi-Fi access point Head prepared for Wi-Fi Access Point
S.1495 Testa vuota di completamento Finishing empty head

ACCESSORI AGGIUNTIVI PER SHIFT PRO PALO. Vedi descrizione completa codici a pag. 104-105
Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

S.1479 Tappo provvisto di connettore Zhaga per controllo in telegestione
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

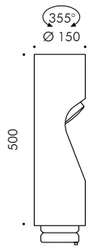
N.B. Shift Pro palo può essere configurato con un massimo di 5 teste multifunzione.
Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.

TESTE LUMINOSE E MULTIFUNZIONE AGGIUNTIVE Ø150
Additional lighting and multifunctional heads Ø150



SHIFT PRO TESTA SPOT H500
Shift Pro spot head H500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.1490H	2700 K	**Fascio medio con 1 lente** Medium beam with 1 lens		20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490W	3000 K				90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490N	4000 K				90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491H	2700 K	**Fascio largo con 1 lente** Wide beam with 1 lens		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491W	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491N	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492H	2700 K	**Fascio ellittico con 1 lente** Elliptical beam with 1 lens		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492W	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492N	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



TESTA DIFFUSORE ACUSTICO H500
Speaker head H500

CODE	DESCRIPTION
S.1499	Testa con diffusore acustico con potenza di ingresso nominale 10W. Potenza di ingresso massima 20W. Impedenza nominale 80hm. Tensione nominale 100V. Sensibilità 1W/1m 87 dB. Risposta in frequenza 100-20K Hz IP 65. Head with speaker, rated power input 10W. Maximum power input 20W. Nominale impedence 80hm. Nominal Voltage 100V. Sensitivity 1W/1m 87 dB. Frequency response 100-20K Hz IP 65.

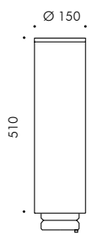
TESTA PREDISPOSTA PER TELECAMERA H500
Head prepared for security camera H500

CODE	DESCRIPTION
S.1494	Testa adatta all'alloggiamento di una telecamera di videosorveglianza disponibile sul mercato (base telecamera max Ø120 mm). Integrazione discreta nel sistema modulare Shift Pro. Da installare nelle posizioni inferiori del sistema, secondo le regole di composizione. Telecamera non inclusa. Head designed to house a commercially available camera (camera base max. Ø120 mm). Discreet integration into the Shift Pro modular system. To be installed in the lower positions of the system, in accordance with the composition rules. Camera not included.



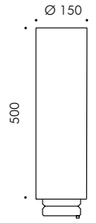
ACCESSORIO TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER TESTA PREDISPOSTA SHIFT PRO
Camera accessory for Shift Pro-ready head

CODE	DESCRIPTION
S.0499	Telecamera passiva IP67 4 MP con ottica fissa 2.8mm IR fino a 30 metri, PoE compatibile protocollo ONVIF. (vedi dati tecnici su **www.simes.it/S.0499**) Passive IP67 4 MP camera with fixed 2.8 mm lens, IR range up to 30 m, PoE, ONVIF protocol compatible. (See technical data at **www.simes.it/S.0499**)



TESTA PREDISPOSTA PER WI-FI ACCESS POINT H500
Head prepared for Wi-Fi Access Point H500

CODE	DESCRIPTION
S.1496	Testa in policarbonato predisposta per Access Point per rete WI-FI. La testa riserva un vano di diametro 110mm H400mm per ospitare device per WI-FI disponibili in commercio. Device e antenne non incluse. N.B. Questa tipologia di testa deve essere installata sempre in ultima posizione, sopra a tutte le altre teste multifunzione. Polycarbonate head prepared for Wi-Fi network Access Point. The head features a compartment diameter 110mm and Height 400mm, intended to accommodate commercially available Wi-Fi devices. Devices and Antennas not included. Note: This type of head must always be installed in the final position, above all the other multifunction heads.



TESTA VUOTA H500
Empty head H500

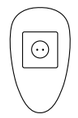
CODE	DESCRIPTION
S.1495	Testa di completamento in alluminio priva di componenti funzionali. Progettata per uniformare l'altezza dei pali installati. Può essere installata come testa aggiuntiva in posizione terminale. Finishing aluminium head without functional components. Designed to standardize the height of installed poles. Can be installed in terminal position.

ACCESSORI AGGIUNTIVI
Additional accessories



TAPPO PROVVISTO DI CONNETTORE ZHAGA PER CONTROLLO IN TELEGESTIONE
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

CODE	DESCRIPTION
S.1479	Il tappo, fornito da SIMES, consente l'integrazione dei controlli ZHAGA disponibili sul mercato per la telegestione. Questo tappo può essere montato su tutte le teste luminose Shift Pro, non può essere montato sulla testa predisposta per Wi-Fi Access Point. The cap, supplied by SIMES, enables the integration of commercially available Zhaga controls for remote management. It can be fitted to all Shift Pro luminaire heads, except for the version configured for a Wi-Fi Access Point.



PORTELLA CON PRESA ELETTRICA IP65
Inspection door with electrical plug IP65

CODE	DESCRIPTION
S.1497PLG1	Portella per Shift Pro con presa elettrica IP65 integrata tipo IT/DE 2P+T 16A per alimentare dispositivi elettrici in esterno. A richiesta disponibile con altre prese elettriche europee. Inspection door for Shift Pro with a integrated IP65 electrical PLUG type IT/DE 2P+T 16A to power electric devices in the outdoor. Available upon request with other European electrical sockets.



PORTELLA CON SENSORE DI MOVIMENTO IP65
Inspection door with motion sensor IP65

CODE	DESCRIPTION
S.1497SEN1	Portella con sensore di movimento MASTER IP65 Dali2 Inspection door with MASTER motion sensor IP65 Dali2

N.B. Il sensore di movimento MASTER è programmabile attraverso app Simes (SIMES Light Control) e offre anche la funzione crepuscolare.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

CODE	DESCRIPTION
S.1497SEN2	Portella con sensore di movimento SLAVE IP65 Dali2 Inspection door with SLAVE motion sensor IP65 Dali2

N.B. Il sensore di movimento SLAVE può essere gestito tramite sensore MASTER o direttamente tramite centralina DALI.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.



Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.